

41. MARCEL DUBARD. — Deux Apocynées nouvelles de la côte occidentale d'Afrique.

1. *Alafia Giraudii* M. Dubard, sp. n.

Ramuli novelli vix compressi, dein teretes, subere rubescente tecti. Folia opposita, petiolo crasso brevi; lamina coriacea, elliptica vel oblongo-elliptica, mucronulata, basi rotundata, nervis secundariis vix elevatis, distantibus, 5-7 utrinque, ante marginem distincte confluentibus, nervis tertiaris vix conspicuis. (Petiolus 3 mm.; lamina 8 cm. longa, 5 cm. lata, mucro 3 mm.) Inflorescentiae terminales, in racemis cymarum corymbosis, 5-7 cm. longae. (Pedunculi 4 cm. longi; pedicelli 8 mm. longi. Pedicelli ramulique inflorescentiae tenuiter puberuli. Sepala 5, ovato-oblonga, 2 mm. alta, 1-5 mm. lata, intus glabra, extus puberula, marginibus ciliatis, subcarnosa, glandulis lanceolatis, membranaceis, inæqualibus interpositis. Corolla hypocrateriformis, petalis 5, in tubum fusiformem, 6 mm. altum basi unitis, lobis dextrorum involutis. Tubus extra minute puberulus, intus pubescens basi excepta; lobi suborbiculati, 5 mm. longi, ciliati. Antheræ 5, ad medium tubi insertæ, sessiles, acutæ, sagittiformes, 3 mm. altæ, loculis basi appendiculatis, intus ad basim pubescentes. Ovarium bicarpellatum, minutissime puberulum. Germina usque ad styli basim libera, cylindro-conica, 1-5 mm. alta, ovulis multi-seriatis (6-8 seriatis). Stylus 3-5 mm. altus, claviformis, bisulcatus, stigmate cylindrico apice bifurco. Fructus bifolliculatus, folliculis cylindricis, acutis, 25 cm. longis, 1 cm. diametro, striatis, divergentibus, seminibus multis, 18 mm. longis, angustis, comosis, coma 4 cm. longa.

Gold-Coast: Amnafo (1910) [*Giraud*]; nom vern. : *Brobro-imbo-becia*.

*Obs.* — Cette espèce est assez proche de l'*A. Barteri* Oliv.; mais s'en distingue facilement par les dimensions et l'aspect moins fourni de l'inflorescence et par ses carpelles presque glabres.

2. *Oncinotis Pontyi* M. Dubard, sp. n.

Ramuli novelli vix compressi, dein teretes, subere rubescente tecti. Folia opposita, petiolo mediocri, stipulis nullis; laminis subcoriaceis, obovatis, breviter mucronatis, basi attenuatis; nervis secundariis crassis, parallelis, subtus elevatis, 5-6 utrinque, distincte arcuato, confluentibus, nervis tertiaris laxis. (Petiolus 1 cm.; lamina 10 cm. longa, 5 cm. lata, mucro 3 mm.) Inflorescentiae axillares, paucifloræ, glabræ floribus exceptis, sed plus minusve squamosæ, cymarum racemis compositæ, 8 cm. longis. Pedunculi 3 cm. longi, pedicelli 2 mm. longi pubescentes, basi 2-3 bracteolis minute pubescentibus aucti. Sepala 5, ovata, intus glabra,

extra pubescentia, marginibus ciliatis, membranaceis, eglandulosa, 1-5 mm. alta, 0,75 mm. lata, fere usque ad basim libera. Petala 5, in tubum cylindricum, 3 mm. altum unita, lobis dextrorsum involutis; tubus, basi excepta, extra puberulus, intus tomentosus; lobi glabri, oblongo-angusti, 5 mm. longi, 1 mm. lati. Squamæ 5, alternipetalæ, ad fauces tubi insertæ, subglobosæ, carnosæ, ad apicem bifurcæ. Stamina 5, episepala, infra tubi tertiam inferiorem partem inserta, subsessilia, filamentis brevissimis, intus ad insertionem comosis, antheris basifixis, loculis basi appendiculatis, oblongis, acutis, 2-5 mm. altis. Ovarium glandulis 5, crassis, alternisepalis, vix basi unitis circumdatum, bicarpellatum. Germina usque ad styli basim libera, glabra, apice excepta pubescente, cylindrica, 0,5 mm. alta, ovulis multiseriatis. Stylus crassus, brevis, 1 mm. altus, stigmatibus duobus acutis, parallelis, 0,33 mm. longis bifurcus.

Gold-Coast : Amnafo (1910) [*Giraud*] ; nom vern. : *Brobrombo-behin*.

42. A. CAMUS. — Note sur les espèces asiatiques du genre *Aponogeton*.

- |   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| A | Épis géminés, dorsiventraux . . . . .  | 1. <i>A. Robinsonii.</i>   |
| B | Épis solitaires, fleurs situées tout autour de l'axe.  |                            |
| a | Graines à tégument externe pourvu de sillons longitudinaux.  |                            |
| α | Feuilles : les inférieures submergées, les supérieures nageantes et longuement pétiolées; épi densiflore; graines à ailes nombreuses . . . | 2. <i>A. monostachyus.</i> |
| β | Feuilles toutes submergées, à pétiole égalant ou dépassant peu la longueur du limbe.   |                            |
|   | Fruit à bec courbé, latéral; épi subdensiflore; feuilles longuement atténuées à la base; graines à côtes peu nombreuses. . .               | 3. <i>A. lakhonensis.</i>  |
|   | Fruit à bec épais peu latéral; épi sublaxiflore; feuilles brusquement rétrécies à la base; graines à ailes nombreuses. . . .               | 4. <i>A. luteus.</i>       |
| b | Graines lisses.  |                            |
| α | Testa épais, formé de 8-10 assises cellulaires; bord des feuilles crispé.  | 5. <i>A. crispus.</i>      |
| β | Testa tenu formé de 2-3 assises cellulaires; bord des feuilles légèrement ondulé . . . . .   | 6. <i>A. undulatus.</i>    |
|   | Espèce dont les graines sont inconnues. . .  | 7. <i>A. pygmæus.</i>      |